



Geräte/Ausrüstungen/ Maschinen	3D-Mikroskop VHX-600 (Fa. Keyence)	
Technische Angaben		
Makroskopisch:	<ul style="list-style-type: none">• Schwenkbares Multi-Sicht-Stativ mit rotierbarem X/Y-Tisch; inkl. Schwingungsdämpfungssystem• VH-Z20R Zoom-Objektiv 20x - 200x• OP-35469 Multi-diffuser Adapter für VH-Z20R	
Mikroskopisch:	<ul style="list-style-type: none">• Stativ mit Mikrometerschraube (Grob- und Feintrieb)• VH-Z500R Zoom-Objektiv 500x - 5000x• OP-51480 Lichtleiter für VH-Z100R, VH-Z500R 1• OP-51649 Polarisatorsadapter für die VH-Z500R• VHX-H2MK 3D Messsoftwarepaket• VH-Z100R Zoom-Objektiv 100x - 1000x	
Einsatz für:	<ul style="list-style-type: none">• Oberflächencharakterisierung• Ermittlung der Rauheitskennwerten• mikro- und makroskopische Messaufgaben• Werkstoffanalyse (Gefügebildungen)• Charakterisierung der Fügezone	